

Oprava střešního pláště objektu D8b GARÁŽE ŘEPY Reinerova 5, Praha 17

/montáž + dodávka vč. spotřeby/

Poř. čís.	Popis	M.j.	Množství M	Jednot. cena - M	Množství D	Jednot. cena - D	Náklady celkem v Kč
Objekt D8b Garáže Řepy							
Izolace v ploše:							
1	Penetrační asfaltový nátěr - vodorovná, svislá	m2/kg	1493,0	20,00	492,00	70,00	64 300,00
2	Modifikovaný asfaltový pás s hliníkovou vložkou odolný proti proslápnutí-tl.1,5mm-zajišťovací a parotěsná vrstva - vodorovná, svislá	m2	1717,0	100,00	1717,00	110,00	360 570,00
3	Tepelná izolace podkladní tl. 2x20 mm minerální desky - plocha	m2	2634,0	50,00	2634,00	35,00	223 890,00
4	Tepelná izolace vrchní 2x 100 mm EPS 100 S - plocha	m2	2634,0	55,00	2634,00	350,00	1 066 770,00
5	Tepelná izolace spádová EPS 100 S tl. 5 - 155 mm	m2	246,0	80,00	246,00	140,00	54 120,00
6	Pur lepidlo tepelných izolací - mezi dvě vrstvy, místy tři vrstvy	m2/kg	1460,0	25,00	292,00	120,00	71 540,00
7	Podkladní samolepicí modifikovaný asfaltový pás pro kotvení (zesílená skelná mřížka) min. tl. 3 mm	m2	1485,0	100,00	1485,00	165,00	393 525,00
8	Vrchní modifikovaný pás s posypem (PE vložka) tl. 5,2 mm s Broof t3 - včetně koutů, rohů, prostupů	m2	1485,0	95,00	1485,00	160,00	378 675,00
9	Kotvení v ploše přes celé souvrství	ks	6455,0	10,00	6455,00	8,00	116 190,00
10	Úprava podkladní vrstvy nosné konstrukce - vyrovnaní, očištění	m2	1291,0	55,00			71 005,00
11	Příplatek za zajištění - každá vybouraná část zajištěna proti zatečení, spotřeba pásu na zajištění	kpl	16,0	2900,00			46 400,00
12	Izolace v ploše - celkem:						2 846 985,00
13							
Detaily u hydroizolace							
15	Vytažení na stěnu objektu 9 - náběh. klíny, podkla. pás, horní pás, ukončovací profil, EPS, miner. Vata, kovová kotva+ impreg. Lat - det1	bm	31,00	255,00	31,00	1000,00	38 905,00
16	Vytažení na boční atiky - náběh. klíny, podkla. pás, horní pás, OSB deska, trámeček, miner. vata tl. 50mm	bm	97,00	220,00	97,00	1100,00	128 040,00
17	Vytažení na atiku u objektu 7 - náběh. klíny, podkla. pás, horní pás, OSB deska, EPS, miner. Vata, geotextilie-det 4	bm	31,00	230,00	31,00	1100,00	41 230,00
18	Vytažení na světlíky - náběh. klíny, podkla. pás, horní pás, ukončovací profil, tmelení, EPS, miner. vata	bm	297,00	210,00	297,00	370,00	172 260,00
19	Opracování prostupů VZT - včetně min izolace a miralonu- det7	ks	19,00	330,00	19,00	880,00	22 990,00
20	Opracování prostupů pro lampy	ks	6,00	270,00	6,00	840,00	6 660,00
21	Systémová dvoustupňová s ochranným košem vpust' TW 125 (100) - vyhřívána, úpravená manžeta	ks	10,00	800,00	10,00	3500,00	43 000,00
22	Detaily - celkem:						453 085,00
23							
Klempířské práce lakovaný Pz plech							
25	K1 - Oplechování atiky rš: 600 mm + příponky z Pz	bm	98,00	190,00	98,00	230,00	41 160,00
26	K2 - Krycí lišta rš: 150 mm	bm	31,00	155,00	31,00	165,00	9 920,00
27	K3 - Oplechování atiky rš: 800 mm + příponka z Pz	bm	31,00	190,00	31,00	180,00	11 470,00
28	K4 - Oplechování doteplení a ukončení rš: 325 mm	bm	31,00	220,00	31,00	310,00	16 430,00
29	Oplechování VZT potrubí rš 150mm	bm	32,00	150,00	30,00	190,00	10 500,00
30	Klempířské práce - celkem:						89 480,00
31							
Zámečnické práce							
33	Doplnění vaznice I200 dl 6m u vybourané vzduchotechnické nástavby	ks	1,00	4700,00	1,00	7900,00	12 600,00
34	Doplnění plechů VSŽ 12 102	m2	328,00	310,00	328,00	205,00	168 920,00
35	Výměna pro VZT běžné (49,5kg/ks)	ks	18,00	400,00	18,00	2000,00	43 200,00
36	Výměna pro VZT atypické (280,2kg/ks)	ks	1,00	1000,00	1,00	12000,00	13 000,00
37	Plech tl. 3mm+4mm na vyztužení atik	kg	940,00	149,00	940,00	20,00	158 860,00
38	Nátěry plechu vyztužení atik (2x základní +2x vrchní)	m2	82,00	150,00	82,00	150,00	24 600,00
39	Nátěry OK-výměny +vaznice (2xzákladní+2x vrchní)	m2	73,00	150,00	73,00	150,00	21 900,00
40	Zámečnické práce - celkem:						443 080,00
41							
Bourací práce:							
43	Demontáž, odvoz, uskladnění klempířských prvků	bm	258,00	60,00			15 480,00
44	Demontáž, odvoz, uskladnění stávající foliové hydroizolace (Akroflex), tepelné izolace (2x50mm EPS), foliové parozábrany - vodorovná, svislá	m2	1493,00	140,00			209 020,00
45	Demontáž, odvoz, uskladnění světlíků a přírub	ks	14,00	23000,00			322 000,00
46	Odbourání betonových základů u VZT, odvoz, uskladnění	ks	19,00	2800,00			53 200,00
47	Demontáž zděné vzduchotechnické nástavby odvoz, uskladnění (zděná konstrukce tl 300mm, betonová římsa, betonový věnec, ocelový středový nosník, plechový kryt ventilačních otvorů, střešní plášť, pozink žlab)	kpl	1,00	47000,00			47 000,00
48	Demontáž, odvoz, uskladnění ostatních prvků (vtoky 6ks, odvětrání apod.)	kpl	1,00	7900,00			7 900,00
49	Demontáž, odvoz, uskladnění lemování žlabu Ja 100x30x3	kg	684,50	40,00			27 380,00
50	Bourací práce - celkem:						681 980,00
51							
Ostatní práce							
53	Hromosvod v ploše střechy - demontáž, montáž nového, revize	kpl	1,00	84102,00	1,00	53668,00	137 770,00
54	Úprava elektroinstalace pro napojení vyhříváných vpustí	kpl	1,00	14955,00	1,00	12035,00	26 990,00
55	Demontáž, uskladnění a zpětná montáž VZT	ks	18,00	1800,00			32 400,00
56	Nové kopule světlíků U 1,1W/m2K	ks	14,00	43000,00	14,00	38000,00	1 134 000,00
57	Nové zateplená podsada světlíků 9x1,6m	ks	14,00	2500,00	14,00	1680,00	58 520,00
58	Napojení nových vtoků svislým a vodorovným (spád min 3°)dešťovým PVC potrubím DN 100 včetně kolen, utěsnění	bm	30,00	300,00	30,00	135,00	13 050,00

59	Výměna horní části dešťového potrubí DN 125, včetně odbočky a kolen, utěsnění	bm	15,00	300,00	15,00	350,00	9 750,00
60	ŽB věnec 300x300mm, C20/25, výztuž 4R12, třínek R8 po 250mm	bm	21,00	240,00	21,00	1020,00	26 460,00
61	Montážní plošina nebo lešení	kpl	1,00	40000,00			40 000,00
62	Ostatní práce - celkem:						1 478 940,00
	Opravy deformací nosné kce-viz statická analýza OK						
	Deformace diagonál a stojek vazníků						
	demontáž, dodávka +montáž dle lokace	kpl	4,00	15000,00			60 000,00
	Deformace mezivazníkového ztužení						
	demontáž, dodávka +montáž dle lokace	kpl	1,00	19600,00			19 600,00
	Pomocné konstrukce a mechanismy	kpl	2,00	30000,00			60 000,00
	Oprava deformací kce - celkem:						139 600,00
	Rezerva rozpočtu pro variantu nutnosti posunu všech vtoků						
	Výměna pro vtoky (45,3kg/ks)	ks	10,00	90,00	10,00	170,00	2 600,00
	Nátěry OK-výměny +vaznice (2x základní+2x vrchní)	m2	30,00	140,00	30,00	140,00	8 400,00
	Tepelná izolace spádová EPS 100 S tl. 5 - 155 mm	m2/m3	48,5	70,00	55,00	140,00	11 095,00
	Pur lepidlo tepelných izolací - mezi dvě vrstvy	m2/kg	48,5	30,00	10,00	130,00	2 755,00
	Ostatní práce - celkem:						24 850,00
63							
64	Vedlejší náklady, doprava, přesun materiálu, členitost	kpl	1,00	60000,00			60 000,00
65							
66	IZOLACE STŘECHY - celkem bez DPH:						6 218 000,00
	K ceně bude přičteno DPH dle platných zákonů						

Poznámky:

1. Rozpočet je stanoven na základě projektu od atelieru FARA s.r.o z 02/16 ve stupni DVZ
Ve stávajícím žlabu se předpokládá stejná skladba jako v ploše
Položky zahrnují přesun materiálu